

GITTERFOTOCELLE SSC-T

SSCT805-PNP

Lysgitter H=50mm 100-500mm

- Kryss-scanning for små objekter
- Deteksjonshøyde 50-150mm
- Kun 14,5mm byggedybde
- IP67



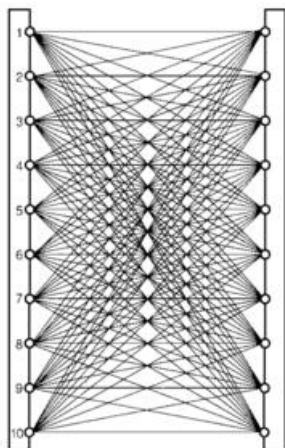
PRODUKTBESKRIVELSE

SSC-T800 lysgitter med sekvensiell matrisescanning egner seg svært godt til deteksjon av små objekter og flate tape-liknende objekter. Deteksjonsmetoden gir sikker avkjenning i krevende applikasjoner hvor konvensjonelle lysgitter har problemer. Tilkoblingen er fortsatt enkel siden man ikke må koble til synkronisering mellom sender og mottaker, sender og mottaker kan derfor benytte hver sin strømforskyning om nødvendig.

Det robuste huset i aluminium med kapslingsgrad IP67 er også kompakt med byggedybde på kun 14,5mm og bredde på 34mm.

Deteksjonsprinsipp

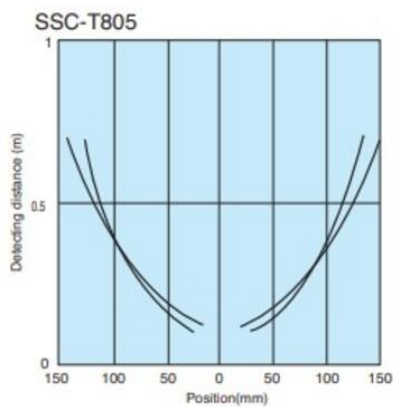
Radial Cross Ray



TEKNISKE DATA

Detekteringshøyde	50 mm
Distanse maks.	500 mm
Distanse min.	100 mm

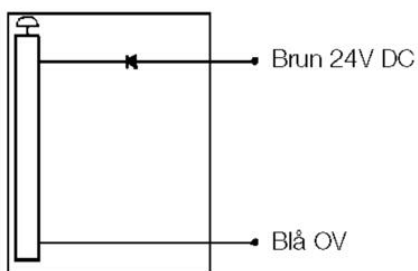
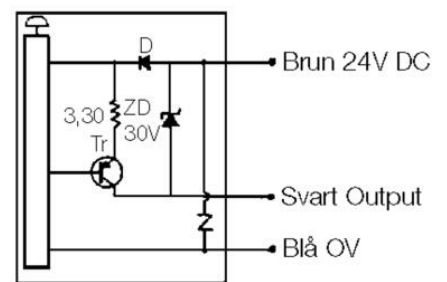
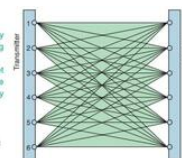
Elektrisk tilkobling	Innstøpt kabel 3 m
Fotocelleteknikk	Gitterfotocelle
Funksjon	Lyskoblet
Godkjenninger	CE
IP-klasse	IP67
Lys-/mørkekobling	Nei
Lystype	IR LED
Materiale hus	Aluminium, PBT
Materiale linse	Akryl
Number of bulbs	5
Reaksjonstid	3 ms
Spenning DC maks.	24 V
Spenning DC min.	12 V
Strømforbruk maks.	0,115 A
Temperaturområde fra	-10 °C
Temperaturområde til	55 °C
Utgang	PNP
Utgangsstrøm maks.	0,1 A

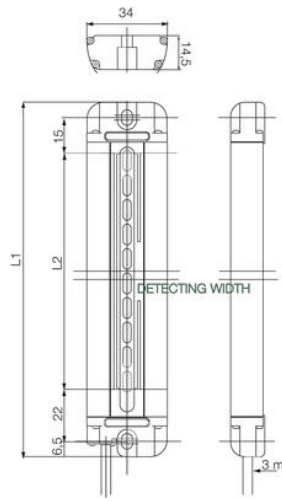


Sequential Array Scanning

SSC-T800 makes a sequential scan of a two dimensional array formed by each transmitter and the whole set of corresponding receivers. This method of scanning creates a high-density detection net between the transmitter and the receiver. Thin pipe, tape or name cards that pass through conventional light curtains can be reliably detected.

The figure on the right shows a model with six light axes. The number of light axes depends on the model.





Sequential Array Scanning

SSC-T800 makes a sequential scan of a two dimensional array formed by each transmitter and the whole set of corresponding receivers. This method of scanning creates a high-density detection net between the transmitter and the receiver. Thin pipe, tape or name cards that pass through conventional light curtains can be reliably detected.

The figure on the right shows a model with six light axes. The number of light axes depends on the model.

